



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110007586 A

(43)申请公布日 2019.07.12

(21)申请号 201910140923.X

(22)申请日 2019.02.26

(71)申请人 莆田市鑫鼎旺贸易有限公司
地址 510220 广东省广州市海珠区新港东
路黄埔村北码头29号鑫鼎旺广州办事
处

(72)发明人 郑进光

(51)Int.Cl.
G04G 5/00(2013.01)
G04R 20/00(2013.01)
G04G 17/00(2013.01)

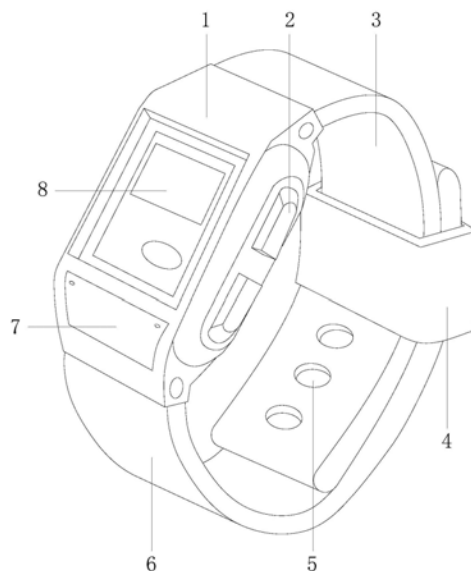
权利要求书2页 说明书6页 附图4页

(54)发明名称

一种具有新型调时结构的手表

(57)摘要

本发明公开了一种具有新型调时结构的手表,其结构包括手表核心机体、操作按钮、连接手表带、定位环、表扣连接孔、固定表带、接触式电波接收自动调时装置、液晶显示屏,手表核心机体的顶端设有连接手表带并且采用嵌入的方式相连接,操作按钮通过嵌入的方式安装于手表核心机体的右侧,连接手表带的外侧与固定表带的内侧通过嵌入的方式相连接并且相贴合。本发明通过手动式启动并通过旋转离心的方式将装置内侧的湿热抽取排放,防止湿度、热气影响电波传播与接收而出现干扰使得时间偏差,同时调时校对完成装置内侧微动自动断电,避免持续运行消耗大而发生故障。



1. 一种具有新型调时结构的手表,其结构包括手表核心机体(1)、操作按钮(2)、连接手表带(3)、定位环(4)、表扣连接孔(5)、固定表带(6)、接触式电波接收自动调时装置(7)、液晶显示屏(8),其特征在于:

所述手表核心机体(1)的顶端设有连接手表带(3)并且采用嵌入的方式相连接,所述操作按钮(2)通过嵌入的方式安装于手表核心机体(1)的右侧,所述连接手表带(3)的外侧与固定表带(6)的内侧通过嵌入的方式相连接并且相贴合,所述连接手表带(3)贯穿于定位环(4)的内侧并且通过贴合的方式相连接,所述表扣连接孔(5)安装于连接手表带(3)的内侧,所述固定表带(6)的顶端通过粘合的方式与手表核心机体(1)的底端相连接,所述接触式电波接收自动调时装置(7)通过焊接的方式安装于手表核心机体(1)的前端面并且电连接,所述接触式电波接收自动调时装置(7)的上方设有液晶显示屏(8),所述液晶显示屏(8)通过嵌入的方式安装于手表核心机体(1)的前表面;

所述接触式电波接收自动调时装置(7)包括触碰微压间歇启动机构(71)、抽气控制防湿热机构(72)、装置体排气机构(73)、微动通电机机构(74)、控制传输接收机构(75)、信号反馈调时机构(76),所述触碰微压间歇启动机构(71)的下表面设有微动通电机机构(74)并且采用焊接的方式相连接,所述抽气控制防湿热机构(72)位于触碰微压间歇启动机构(71)的左方并且电连接,所述抽气控制防湿热机构(72)采用嵌入的方式安装于装置体排气机构(73)的内侧,所述微动通电机机构(74)安装于装置体排气机构(73)的内侧下表面,所述控制传输接收机构(75)设于微动通电机机构(74)的左侧并且电连接,所述信号反馈调时机构(76)的底端与触碰微压间歇启动机构(71)的上表面通过贴合的方式相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种具有新型调时结构的手表,其特征在于:所述的触碰微压间歇启动机构(71)包括连接块(711)、集成壳体(712)、微压感应触片(713)、连接线(714)、感应控制模块(715)、电源线(716)、指令启动模块(717)、传输线(718)、微转限制机构(719),所述连接块(711)的后端与集成壳体(712)的前表面通过电焊的方式相连接,所述微压感应触片(713)通过贴合的方式安装于连接块(711)的内侧,所述微压感应触片(713)的后表面设有连接线(714)并且电连接,所述连接线(714)通过嵌入的方式安装于感应控制模块(715)的前表面,所述感应控制模块(715)采用贴合的方式安装于集成壳体(712)的内侧前表面,所述电源线(716)通过嵌入的方式设于集成壳体(712)的右表面,所述指令启动模块(717)位于感应控制模块(715)的后表面并且电连接,所述传输线(718)安装于指令启动模块(717)的左表面并且采用嵌入的方式相连接,所述微转限制机构(719)的上表面与指令启动模块(717)的下表面通过电焊的方式相连接。

3. 根据权利要求2所述的一种具有新型调时结构的手表,其特征在于:所述的微转限制机构(719)包括引导模块(7191)、控转模块(7192)、限制凸块(7193)、绳索收放轮盘(7194)、连接绳索(7195),所述引导模块(7191)的下表面设有控制模块(7192)并且采用嵌入的方式相连接,所述限制凸块(7193)的后端面与绳索收放轮盘(7194)的前端通过电焊的方式相连接,所述绳索收放轮盘(7194)安装于控转模块(7192)的前方并且绳索收放轮盘(7194)的后端面与控转模块(7192)的前表面相互平行,所述连接绳索(7195)通过缠绕的方式贴合于绳索收放轮盘(7194)的外侧。

4. 根据权利要求1所述的一种具有新型调时结构的手表,其特征在于:所述的抽气控制防湿热机构(72)包括防过载保护模块(721)、电场控转模块(722)、旋转叶轮(723)、抽气槽

口(724)、离心气流体(725)、引流管(726),所述防过载保护模块(721)采用焊接的方式安装于电场控转模块(722)的右侧并且电连接,所述旋转叶轮(723)通过嵌入的方式安装于离心气流体(725)的前表面,所述抽气槽口(724)安装于旋转叶轮(723)的内侧,所述离心气流体(725)的后端与电场控转模块(722)采用焊接的方式相连接,所述引流管(726)通过嵌入的方式焊接于离心气流体(725)的左侧,所述引流管(726)采用嵌入的方式与装置体排气机构(73)相连接。

5. 根据权利要求1或4所述的一种具有新型调时结构的手表,其特征在于:所述的装置体排气机构(73)包括装置体外壳(731)、衔接横板(732)、空心分隔斜板(733)、排气管(734)、气压排放杆(735),所述空心分隔斜板(733)的右下方设有引流管(726)并且采用嵌入的方式相焊接,所述装置体外壳(731)的内侧设有衔接横板(732)并且采用焊接的方式相连接,所述空心分隔斜板(733)安装于衔接横板(732)的下表面,所述排气管(734)通过嵌入的方式安装于空心分隔斜板(733)的斜端面,所述气压排放杆(735)通过嵌入的方式焊接于装置体外壳(731)的内侧。

6. 根据权利要求1所述的一种具有新型调时结构的手表,其特征在于:所述的微动通电机构(74)包括滑动通电板(741)、压缩弹簧(742)、导杆(743)、引电槽(744)、电池片电源模块(745)、电源连接模块(746)、转接通电模块(747),所述滑动通电板(741)的下表面设有引电槽(744),所述压缩弹簧(742)通过焊接的方式安装于滑动通电板(741)的上表面,所述导杆(743)贯穿于滑动通电板(741)的上下表面并且相互垂直,所述电池片电源模块(745)设于电源连接模块(746)的右方并且电连接,所述转接通电模块(747)安装于滑动通电板(741)的左下方并且安装于同一水平面。

7. 根据权利要求1所述的一种具有新型调时结构的手表,其特征在于:所述的控制传输接收机构(75)包括滤波模块(751)、终端控制模块(752)、无线传输模块(753)、电流线(754)、无线连接信号模块(755)、防漏电保护体(756),所述滤波模块(751)安装于防漏电保护体(756)的内侧右下边,所述滤波模块(751)的左表面设有终端控制模块(752)并且电连接,所述无线传输模块(753)通过嵌入的方式设于终端控制模块(752)的上表面,所述电流线(754)的顶端与无线连接信号模块(755)的下表面相连接。

8. 根据权利要求1所述的一种具有新型调时结构的手表,其特征在于:所述的信号反馈调时机构(76)包括信号线(761)、信号转换模块(762)、时间校对线(763),所述信号线(761)通过嵌入的方式安装于信号转换模块(762)的左表面,所述时间校对线(763)焊接于信号转换模块(762)的上表面并且电连接。

一种具有新型调时结构的手表

技术领域

[0001] 本发明涉及手表领域,更确切地说,是一种具有新型调时结构的手表。

背景技术

[0002] 随着社会的发展进步人们通过观察时间来调整自己的生活节奏,而手表便是由挂钟不断改进中通过佩戴的方式戴在手腕便于查看时间的仪器。但是,目前这种手表存在如下缺点:

[0003] 1、手表佩戴于手腕上容易将手腕的热量吸入手表内,而手表在接收电波调时因内部具有的热量、湿度产生影响,而电波影响发生变化并传入手表中,使得手表时间显示出现偏差。

[0004] 2、同时电波收放持续调时消耗电量,并且持续调控使得手表在高运作中发生损耗甚至故障,且电波常时运行具有危害。

发明内容

[0005] 针对现有技术存在的不足,本发明目的是提供一种具有新型调时结构的手表,以解决现有技术的手表佩戴于手腕上容易将手腕的热量吸入手表内,而手表在接收电波调时因内部具有的热量、湿度产生影响,而电波影响发生变化并传入手表中,使得手表时间显示出现偏差,同时电波收放持续调时消耗电量,并且持续调控使得手表在高运作中发生损耗甚至故障,且电波常时运行具有危害。

[0006] 为了实现上述目的,本发明是通过如下的技术方案来实现:

[0007] 一种具有新型调时结构的手表,其结构包括手表核心机体、操作按钮、连接手表带、定位环、表扣连接孔、固定表带、接触式电波接收自动调时装置、液晶显示屏,所述手表核心机体的顶端设有连接手表带并且采用嵌入的方式相连接,所述操作按钮通过嵌入的方式安装于手表核心机体的右侧,所述连接手表带的外侧与固定表带的内侧通过嵌入的方式相连接并且相贴合,所述连接手表带贯穿于定位环的内侧并且通过贴合的方式相连接,所述表扣连接孔安装于连接手表带的内侧,所述固定表带的顶端通过粘合的方式与手表核心机体的底端相连接,所述接触式电波接收自动调时装置通过焊接的方式安装于手表核心机体的前端面并且电连接,所述接触式电波接收自动调时装置的上方设有液晶显示屏,所述液晶显示屏通过嵌入的方式安装于手表核心机体的前表面,所述接触式电波接收自动调时装置包括触碰微压间歇启动机构、抽气控制防湿热机构、装置体排气机构、微动通电机构、控制传输接收机构、信号反馈调时机构,所述触碰微压间歇启动机构的下表面设有微动通电机构并且采用焊接的方式相连接,所述抽气控制防湿热机构位于触碰微压间歇启动机构的左方并且电连接,所述抽气控制防湿热机构采用嵌入的方式安装于装置体排气机构的内侧,所述微动通电机构安装于装置体排气机构的内侧下表面,所述控制传输接收机构设于微动通电机构的左侧并且电连接,所述信号反馈调时机构的底端与触碰微压间歇启动机构的上表面通过贴合的方式相连接。

[0008] 作为本发明进一步地方案,所述的触碰微压间歇启动机构包括连接块、集成壳体、微压感应触片、连接线、感应控制模块、电源线、指令启动模块、传输线、微转限制机构,所述连接块的后端与集成壳体的前表面通过电焊的方式相连接,所述微压感应触片通过贴合的方式安装于连接块的内侧,所述微压感应触片的后表面设有连接线并且电连接,所述连接线通过嵌入的方式安装于感应控制模块的前表面,所述感应控制模块采用贴合的方式安装于集成壳体的内侧前表面,所述电源线通过嵌入的方式设于集成壳体的右表面,所述指令启动模块位于感应控制模块的后表面并且电连接,所述传输线安装于指令启动模块的左表面并且采用嵌入的方式相连接,所述微转限制机构的上表面与指令启动模块的下表面通过电焊的方式相连接。

[0009] 作为本发明进一步地方案,所述的微转限制机构包括引导模块、控转模块、限制凸块、绳索收放轮盘、连接绳索,所述引导模块的下表面设有控制模块并且采用嵌入的方式相连接,所述限制凸块的后端面与绳索收放轮盘的前端通过电焊的方式相连接,所述绳索收放轮盘安装于控转模块的前方并且绳索收放轮盘的后端面与控转模块的前表面相互平行,所述连接绳索通过缠绕的方式贴合于绳索收放轮盘的外侧。

[0010] 作为本发明进一步地方案,所述的抽气控制防湿热机构包括防过载保护模块、电场控转模块、旋转叶轮、抽气槽口、离心气流体、引流管,所述防过载保护模块采用焊接的方式安装于电场控转模块的右侧并且电连接,所述旋转叶轮通过嵌入的方式安装于离心气流体的前表面,所述抽气槽口安装于旋转叶轮的内侧,所述离心气流体的后端与电场控转模块采用焊接的方式相连接,所述引流管通过嵌入的方式焊接于离心气流体的左侧,所述引流管采用嵌入的方式与装置体排气机构相连接。

[0011] 作为本发明进一步地方案,所述的装置体排气机构包括装置体外壳、衔接横板、空心分隔斜板、排气管、气压排放杆,所述空心分隔斜板的右下方设有引流管并且采用嵌入的方式相焊接,所述装置体外壳的内侧设有衔接横板并且采用焊接的方式相连接,所述空心分隔斜板安装于衔接横板的下表面,所述排气管通过嵌入的方式安装于空心分隔斜板的斜端面,所述气压排放杆通过嵌入的方式焊接于装置体外壳的内侧。

[0012] 作为本发明进一步地方案,所述的微动通电机构包括滑动通电板、压缩弹簧、导杆、引电槽、电池片电源模块、电源连接模块、转接通电模块,所述滑动通电板的下表面设有引电槽,所述压缩弹簧通过焊接的方式安装于滑动通电板的上表面,所述导杆贯穿于滑动通电板的上下表面并且相互垂直,所述电池片电源模块设于电源连接模块的右方并且电连接,所述转接通电模块安装于滑动通电板的左下方并且安装于同一水平面。

[0013] 作为本发明进一步地方案,所述的控制传输接收机构包括滤波模块、终端控制模块、无线传输模块、电流线、无线连接信号模块、防漏电保护体,所述滤波模块安装于防漏电保护体的内侧右下边,所述滤波模块的左表面设有终端控制模块并且电连接,所述无线传输模块通过嵌入的方式设于终端控制模块的上表面,所述电流线的顶端与无线连接信号模块的下表面相连接。

[0014] 作为本发明进一步地方案,所述的信号反馈调时机构包括信号线、信号转换模块、时间校对线,所述信号线通过嵌入的方式安装于信号转换模块的左表面,所述时间校对线焊接于信号转换模块的上表面并且电连接。

[0015] 发明有益效果

[0016] 本发明的一种具有新型调时结构的手表,手表穿戴手腕上,手表上显示时间与基准时间产生误差时,通过手动对装置体外壳的前表面差不多的中心位置进行按动数秒,装置体外壳表面毫无变化可内侧产生微量变形而施压,按动的压力将通过连接块进入微压感应触片,而在持续数秒中感应控制模块传达到指令启动模块进行信号编控,而信号编控通过传输线由防过载保护模块启动电场控转模块,旋转叶轮在旋转时将内侧的湿气、热气等进行抽动由抽气槽口进入,再离心旋转下将在引流管进入空心分隔斜板,而板内受满产生气压推动从排气管到气压排放杆向外排放,另一边指令启动模块让引导模块引导控转模块,限制凸块逆时针微转带动绳索收放轮盘,连接绳索松动后滑动通电板受压缩弹簧向下压动,使得滑动通电板内的引电槽与电源连接模块及转接通电模块相连接,电池片电源模块引电通过滑动通电板转入转接通电模块再进入滤波模块,滤波模块运行将由终端控制模块通过无线传输模块进行信号传输到终端手机或电脑而进行连接,在连接中滤波模块进行排除其余波动接收终端电波,而终端控制将基准时间转换电波传入并显示调时进度,而无线连接信号模块接收基准时间的信号通过信号线转入信号转换模块,在转换中形成时间进行同步计算并将手表内的时间由时间校对线进行调时,完成后通过绳索收放轮盘自动回转将连接绳索拉扯,而让滤波模块等断电停止运行。

[0017] 本发明的一种具有新型调时结构的手表,通过手动式启动并通过旋转离心的方式将装置内侧的湿热抽取排放,防止湿度、热气影响电波传播与接收而出现干扰使得时间偏差,同时调时校对完成装置内侧微动自动断电,避免持续运行消耗大而发生故障。

附图说明

[0018] 通过阅读参照附图对非限制性实施例所作的详细描述,本发明的其它特征、目的和优点将会变得更明显。

[0019] 在附图中:

[0020] 图1为本发明一种具有新型调时结构的手表的结构示意图。

[0021] 图2为本发明一种接触式电波接收自动调时装置的结构平面图。

[0022] 图3为本发明一种接触式电波接收自动调时装置的详细结构示意图。

[0023] 图4为本发明一种触碰微压间歇启动机构的详细结构俯视图。

[0024] 图5为本发明一种微转限制机构的详细结构示意图。

[0025] 图6为本发明一种微动通电机机构的详细结构示意图。

[0026] 图7为本发明一种控制传输接收机构的详细结构示意图。

[0027] 图中:手表核心机体-1、操作按钮-2、连接手表带-3、定位环-4、表扣连接孔-5、固定表带-6、接触式电波接收自动调时装置-7、液晶显示屏-8、触碰微压间歇启动机构-71、抽气控制防湿热机构-72、装置体排气机构-73、微动通电机机构-74、控制传输接收机构-75、信号反馈调时机构-76、连接块-711、集成壳体-712、微压感应触片-713、连接线-714、感应控制模块-715、电源线-716、指令启动模块-717、传输线-718、微转限制机构-719、引导模块-7191、控转模块-7192、限制凸块-7193、绳索收放轮盘-7194、连接绳索-7195、防过载保护模块-721、电场控转模块-722、旋转叶轮-723、抽气槽口-724、离心气流体-725、引流管-726、装置体外壳-731、衔接横板-732、空心分隔斜板-733、排气管-734、气压排放杆-735、滑动通电板-741、压缩弹簧-742、导杆-743、引电槽-744、电池片电源模块-745、电源连接模块-

746、转接通电模块-747、滤波模块-751、终端控制模块-752、无线传输模块-753、电流线-754、无线连接信号模块-755、防漏电保护体-756、信号线-761、信号转换模块-762、时间校对线-763。

具体实施方式

[0028] 为使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本发明。

[0029] 如图1-图7所示，本发明提供一种具有新型调时结构的手表的技术方案：

[0030] 一种具有新型调时结构的手表，其结构包括手表核心机体1、操作按钮2、连接手表带3、定位环4、表扣连接孔5、固定表带6、接触式电波接收自动调时装置7、液晶显示屏8，所述手表核心机体1的顶端设有连接手表带3并且采用嵌入的方式相连接，所述操作按钮2通过嵌入的方式安装于手表核心机体1的右侧，所述连接手表带3的外侧与固定表带6的内侧通过嵌入的方式相连接并且相贴合，所述连接手表带3贯穿于定位环4的内侧并且通过贴合的方式相连接，所述表扣连接孔5安装于连接手表带3的内侧，所述固定表带6的顶端通过粘合的方式与手表核心机体1的底端相连接，所述接触式电波接收自动调时装置7通过焊接的方式安装于手表核心机体1的前端面并且电连接，所述接触式电波接收自动调时装置7的上方设有液晶显示屏8，所述液晶显示屏8通过嵌入的方式安装于手表核心机体1的前表面，所述接触式电波接收自动调时装置7包括触碰微压间歇启动机构71、抽气控制防湿热机构72、装置体排气机构73、微动通电机机构74、控制传输接收机构75、信号反馈调时机构76，所述触碰微压间歇启动机构71的下表面设有微动通电机机构74并且采用焊接的方式相连接，所述抽气控制防湿热机构72位于触碰微压间歇启动机构71的左方并且电连接，所述抽气控制防湿热机构72采用嵌入的方式安装于装置体排气机构73的内侧，所述微动通电机机构74安装于装置体排气机构73的内侧下表面，所述控制传输接收机构75设于微动通电机机构74的左侧并且电连接，所述信号反馈调时机构76的底端与触碰微压间歇启动机构71的上表面通过贴合的方式相连接，所述的触碰微压间歇启动机构71包括连接块711、集成壳体712、微压感应触片713、连接线714、感应控制模块715、电源线716、指令启动模块717、传输线718、微转限制机构719，所述连接块711的后端与集成壳体712的前表面通过电焊的方式相连接，所述微压感应触片713通过贴合的方式安装于连接块711的内侧，所述微压感应触片713的后表面设有连接线714并且电连接，所述连接线714通过嵌入的方式安装于感应控制模块715的前表面，所述感应控制模块715采用贴合的方式安装于集成壳体712的内侧前表面，所述电源线716通过嵌入的方式设于集成壳体712的右表面，所述指令启动模块717位于感应控制模块715的后表面并且电连接，所述传输线718安装于指令启动模块717的左表面并且采用嵌入的方式相连接，所述微转限制机构719的上表面与指令启动模块717的下表面通过电焊的方式相连接，所述的微转限制机构719包括引导模块7191、控转模块7192、限制凸块7193、绳索收放轮盘7194、连接绳索7195，所述引导模块7191的下表面设有控制模块7192并且采用嵌入的方式相连接，所述限制凸块7193的后端面与绳索收放轮盘7194的前端通过电焊的方式相连接，所述绳索收放轮盘7194安装于控转模块7192的前方并且绳索收放轮盘7194的后端面与控转模块7192的前表面相互平行，所述连接绳索7195通过缠绕的方式贴合于绳索收放轮盘7194的外侧，所述的抽气控制防湿热机构72包括防过载保护模块721、电场控转模块722、旋

转叶轮723、抽气槽口724、离心气流体725、引流管726,所述防过载保护模块721采用焊接的方式安装于电场控转模块722的右侧并且电连接,所述旋转叶轮723通过嵌入的方式安装于离心气流体725的前表面,所述抽气槽口724安装于旋转叶轮723的内侧,所述离心气流体725的后端与电场控转模块722采用焊接的方式相连接,所述引流管726通过嵌入的方式焊接于离心气流体725的左侧,所述引流管726采用嵌入的方式与装置体排气机构73相连接,所述的装置体排气机构73包括装置体外壳731、衔接横板732、空心分隔斜板733、排气管734、气压排放杆735,所述空心分隔斜板733的右下方设有引流管726并且采用嵌入的方式相焊接,所述装置体外壳731的内侧设有衔接横板732并且采用焊接的方式相连接,所述空心分隔斜板733安装于衔接横板732的下表面,所述排气管734通过嵌入的方式安装于空心分隔斜板733的斜端面,所述气压排放杆735通过嵌入的方式焊接于装置体外壳731的内侧,所述的微动通电机构74包括滑动通电板741、压缩弹簧742、导杆743、引电槽744、电池片电源模块745、电源连接模块746、转接通电模块747,所述滑动通电板741的下表面设有引电槽744,所述压缩弹簧742通过焊接的方式安装于滑动通电板741的上表面,所述导杆743贯穿于滑动通电板741的上下表面并且相互垂直,所述电池片电源模块745设于电源连接模块746的右方并且电连接,所述转接通电模块747安装于滑动通电板741的左下方并且安装于同一水平面,所述的控制传输接收机构75包括滤波模块751、终端控制模块752、无线传输模块753、电流线754、无线连接信号模块755、防漏电保护体756,所述滤波模块751安装于防漏电保护体756的内侧右下边,所述滤波模块751的左表面设有终端控制模块752并且电连接,所述无线传输模块753通过嵌入的方式设于终端控制模块752的上表面,所述电流线754的顶端与无线连接信号模块755的下表面相连接,所述的信号反馈调时机构76包括信号线761、信号转换模块762、时间校对线763,所述信号线761通过嵌入的方式安装于信号转换模块762的左表面,所述时间校对线763焊接于信号转换模块762的上表面并且电连接。

[0031] 本发明的一种具有新型调时结构的手表,其工作原理为:手表穿戴手腕上,手表上显示时间与基准时间产生误差时,通过手动对装置体外壳713的前表面差不多的中心位置进行按动数秒,装置体外壳713表面毫无变化可内侧产生微量变形而施压,按动的压力将通过连接块711进入微压感应触片713,而在持续数秒中感应控制模块715传达到指令启动模块717进行信号编控,而信号编控通过传输线718由防过载保护模块721启动电场控转模块722,旋转叶轮723在旋转时将内侧的湿气、热气等进行抽动由抽气槽口724进入,再离心旋转下将在引流管726进入空心分隔斜板733,而板内受满产生气压推动从排气管734到气压排放杆735向外排放,另一边指令启动模块717让引导模块7191引导控转模块7192,限制凸块7193逆时针微转带动绳索收放轮盘7194,连接绳索7195松动后滑动通电板741受压缩弹簧742向下压动,使得滑动通电板741内的引电槽744与电源连接模块746及转接通电模块747相连接,电池片电源模块745引电通过滑动通电板741转入转接通电模块747再进入滤波模块751,滤波模块751运行将由终端控制模块752通过无线传输模块753进行信号传输到终端手机或电脑而进行连接,在连接中滤波模块751进行排除其余波动接收终端电波,而终端控制将基准时间转换电波传入并显示调时进度,而无线连接信号模块755接收基准时间的信号通过信号线761转入信号转换模块762,在转换中形成时间进行同步计算并将手表内的时间由时间校对线763进行调时,完成后通过绳索收放轮盘7194自动回转将连接绳索7195拉扯,而让滤波模块751等断电停止运行。

[0032] 本发明解决的问题是现有技术的手表佩戴于手腕上容易将手腕的热量吸入手表内,而手表在接收电波调时因内部具有的热量、湿度产生影响,而电波影响发生变化并传入手表中,使得手表时间显示出现偏差,同时电波收放持续调时消耗电量,并且持续调控使得手表在高运作中发生损耗甚至故障,且电波常时运行具有危害,本发明通过上述部件的互相组合,通过手动式启动并通过旋转离心的方式将装置内侧的湿热抽取排放,防止湿度、热气影响电波传播与接收而出现干扰使得时间偏差,同时调时校对完成装置内侧微动自动断电,避免持续运行消耗大而发生故障。

[0033] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征和本发明的优点,对于本领域技术人员而言,显然本发明不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本发明。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本发明的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本发明内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0034] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

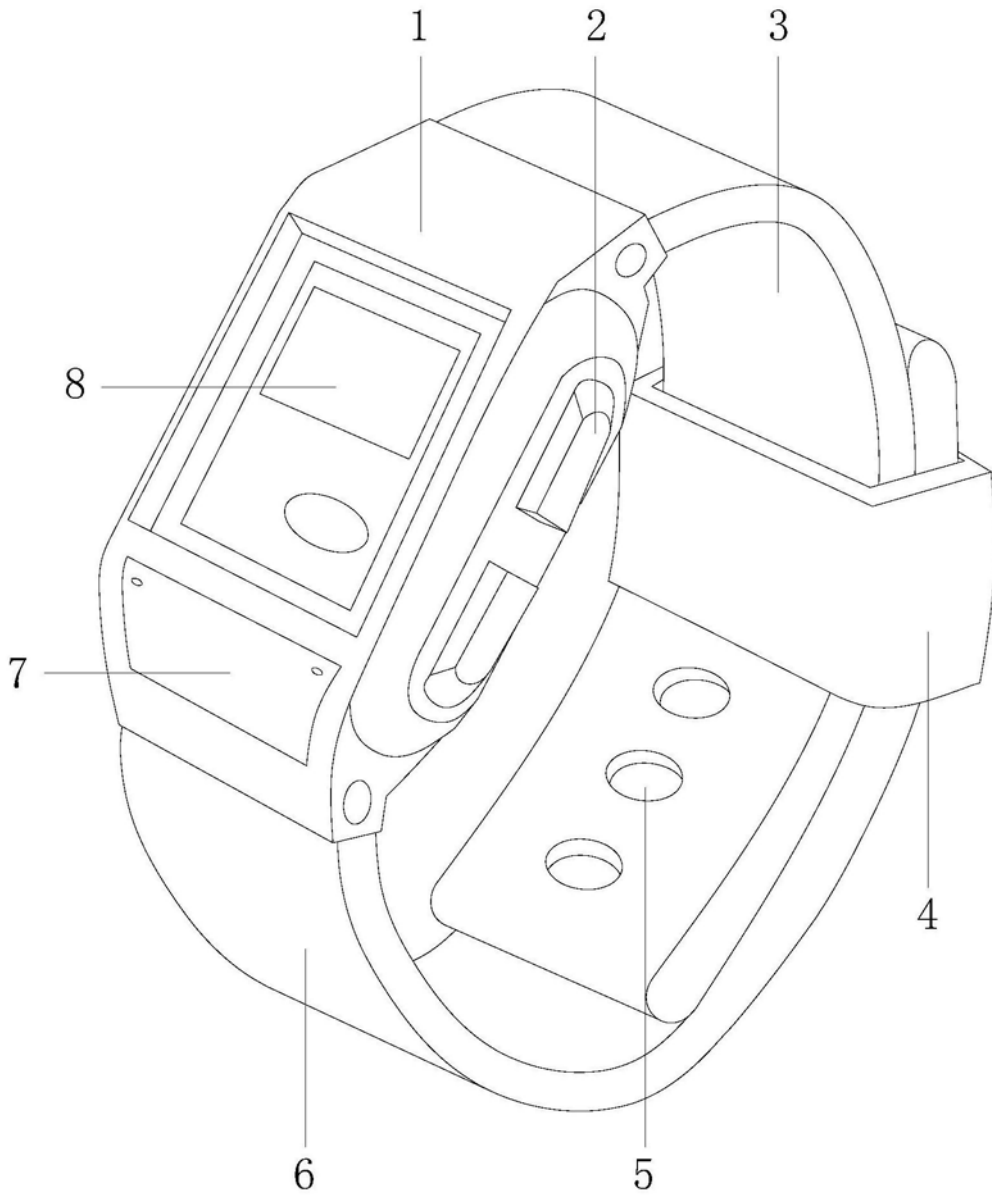


图1

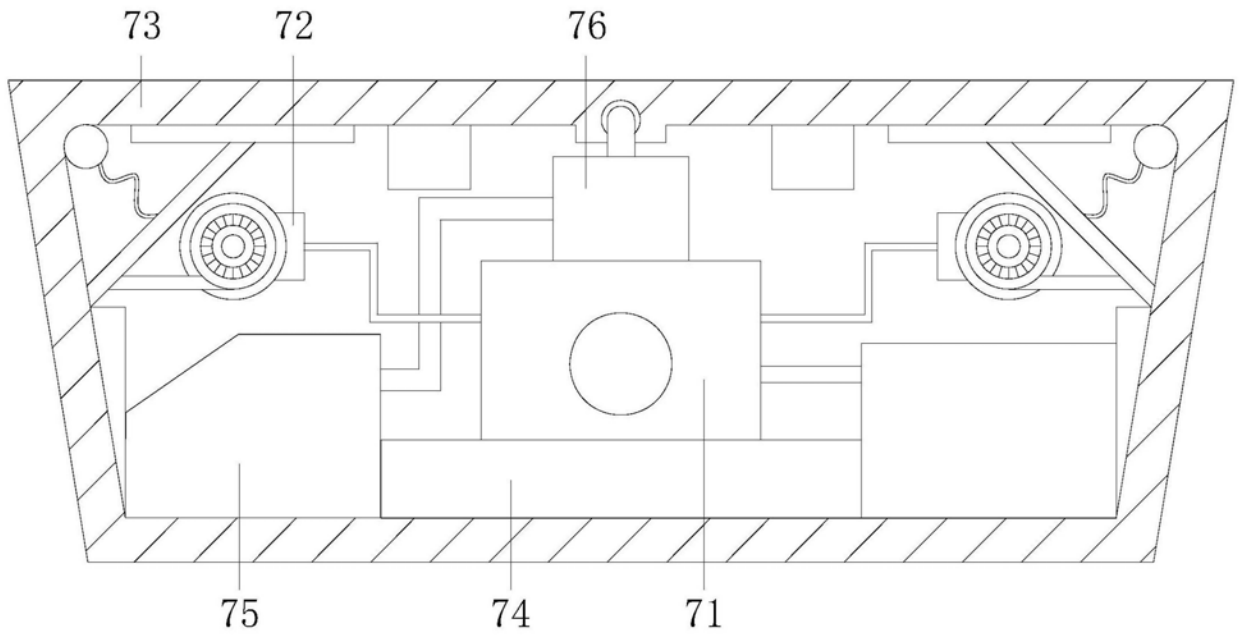


图2

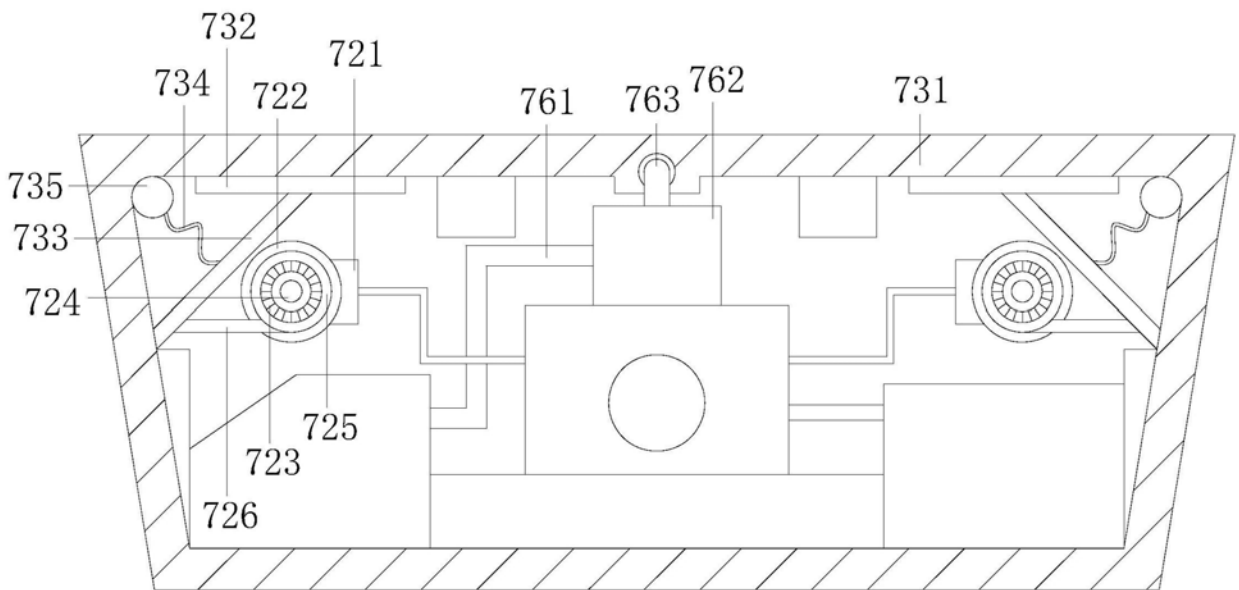


图3

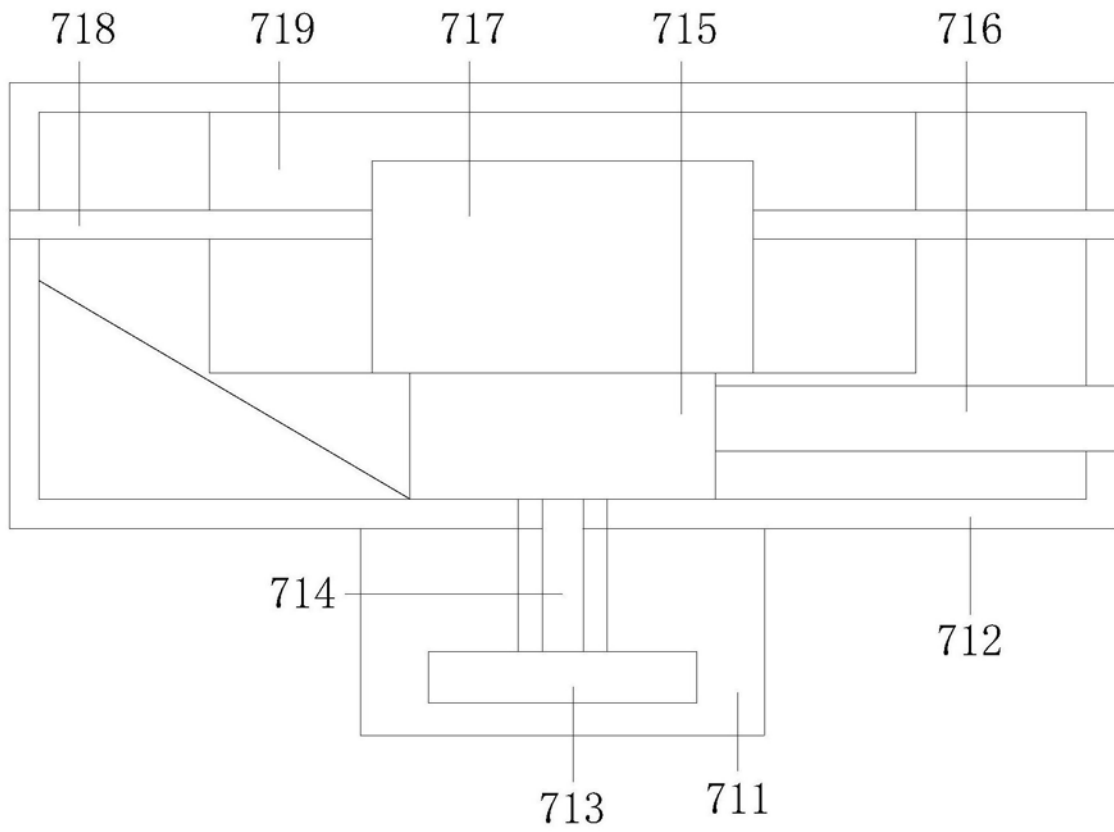


图4

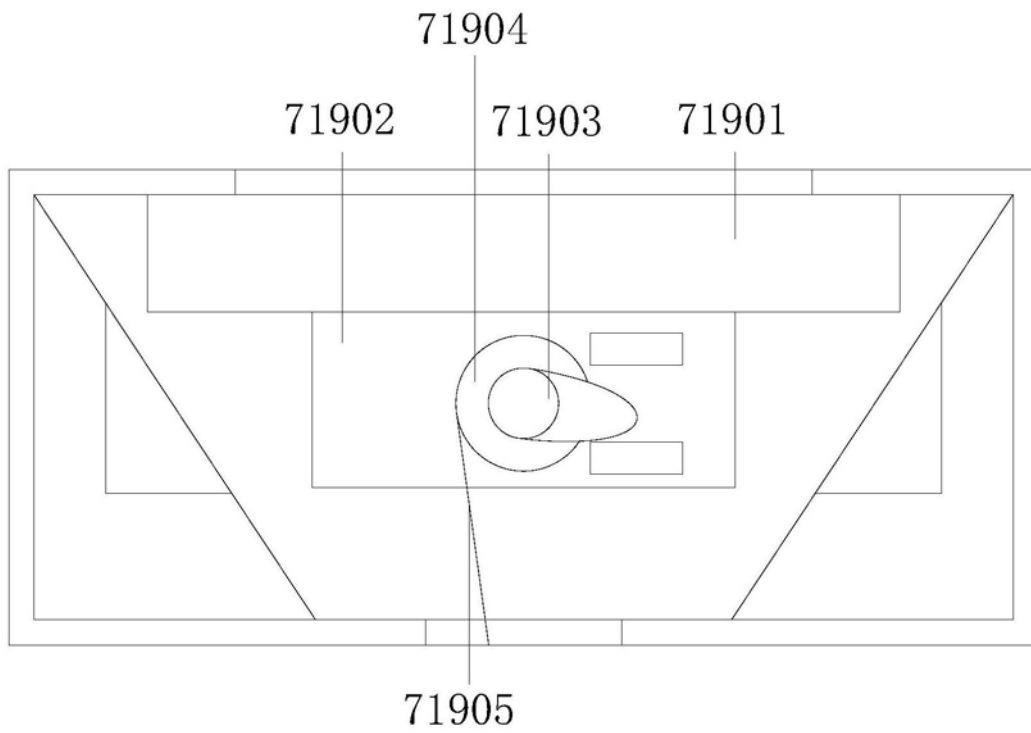


图5

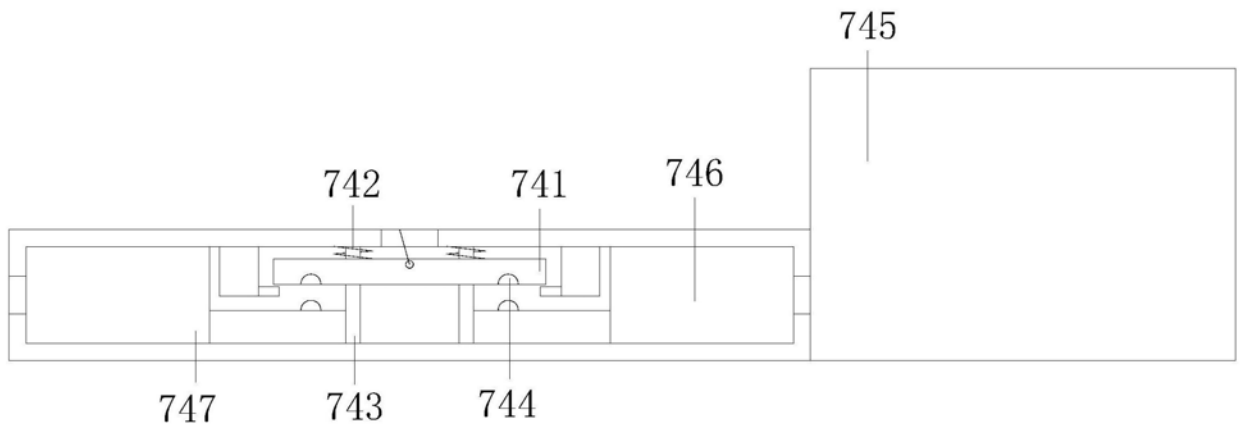


图6

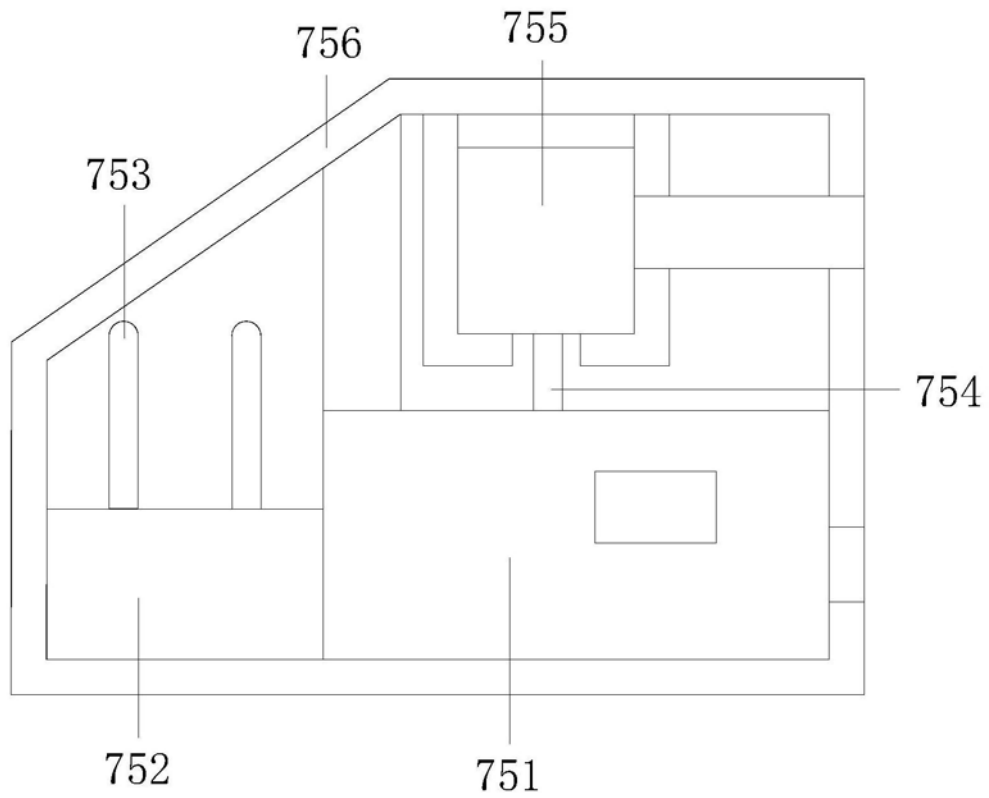


图7